

## Past Papers Date Sheets Gazettes Guess Papers

Pairing Schemes

## 9th Class Mathematics Solved Notes Unit 7

**Unit-7: Linear Equations and Inequalities Solution Solved Notes** 

Complete, Comprehensive and Easy to Understand all classes Notes for both Urdu and English Medium. Past Papers, Date Sheets, Result Gazettes, Guess Papers, Pairing Schemes and Many Mores only on WWW.SEDINFO.NET

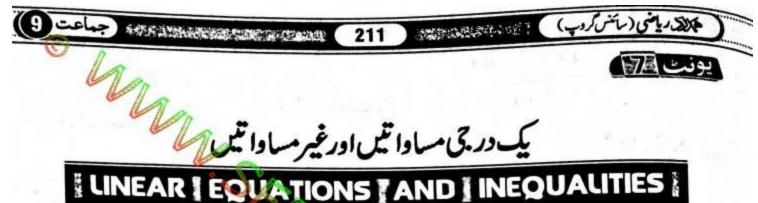


مزید نوٹس، گزشته پیپرز، ٹیسٹ پیپرز، گیس پیپرز، ڈیٹ شیٹ، رزلٹ اور بہت کچھ۔ ابھی وزٹ کریں! www.sedinfo.net





J.	547	13/17	1	12	191	(3:2) الحاتم	(5)2)08 <i>(5</i> )	10/24	
		ين نمبر: 15 - 17	ينت نمبر: 11 - 14		يونك فمبر:87 يكدرتي				ياضى
الينا	مكمل	مئله فيأغورث		DOMESTIC OF BUILDING WATER COLUMN	مساواتين اورغير مساواتين	ALTONOMY AND ADVANCED TO THE PARTY OF THE PA	The second secon	قالب اورقالبول كا	
	نصاب	t is	تكونی اشكال تا			10.0	( نمپلیس) اعداد اور معتند	مقطع	
	K	عملی جیومیٹری۔مثلثیں			گراف اوراس کے متعملات		اوگارهم	7.0	
	اعاده	فيكست بك	فيست بك	فيكست بك	7		المالية المالية	الماك بك	
To he		منح 285 تا 318				منۍ 89 تا 156		مند1 تا 36	L
الينأ	الينا	ملادریاسی (مائن کرب)	الادرياني (مائزيگرب)	الادرياني (يتركب)	۷ درای (ناش که)	מנכתו שוריו ליני	لالآرياضي (سأنس كرب)	لالارباضي (سأتس كوب)	سی
		432 t 375.5°	374 5 307	306 7 267.3	266 1 211 3	منح 116 تا 210	منح 62 تا 115	61 5 5 5 6	(4
				0 0	ا فھرستے ا	B9 III			
		W		01	ورجذرالمركع			باورقاليول كالمقطع	4
		100			ل مساوا تیں اور غیرمساوا ! مساور عیس	"40		ياورغير حقق ( نمپليس)ا پو	
				10	ن(لیئر)گراف اوراس کے	- 11		······	
375	********	<b>ئ</b>	يونٺ15 مسئله فيماً عور. ده اه	267	بے جیومیٹری کا تعارف	يونك و كوآرويذ	116	<u>ي جملے اور الجبري کھيے</u>	اجر
388	********	اسطے	ہنٹ16 رقبہے مفلق	285	لنانلنان	يونن10 متألم	151	یی ری جملون کاذواضعاف اقل	1
400		المتكثيل	يون 17 كل جيو ميز ك	307	لا مثلاع اور تكوني افتكال .	ا يون 11 متوازي	"	رى جنلول كاذوا ضعاف افل	A



## LINEAR EQUATIONS AND INEQUALITIES

یکدرجی مساوات:

ایک منغر x میں یک درجی مساوات کی معیاری شکل درج و الم  $a,b \in R$   $ext{left} 100 = 0$  ax + b = 0

مترادف مساوات:

دوایس مساواتیں جن کے طل سیٹ کیساں ہوں سرادف مساواتیں کہلاتی ہیں۔

جذری مساوات: ایس مساوات جس میں کوئی جذری علامت میں متغیر ہو، جذری مساوات کہلاتی ہے۔

## م مثن 7.1

مندرجه ذیل مساواتو ل کاحل سیث معلوم کریں۔

(i) 
$$\frac{2}{3}x - \frac{1}{2}x = x + \frac{1}{6}$$

$$\frac{2}{3}x - \frac{1}{2}x = x + \frac{1}{6}$$

 $6 \times \frac{2}{3}x + 6 \times \frac{1}{2}x = 6 \times x + 6 \times \frac{1}{6}$  4x - 3x = 6x + 1 x - 6x = 1 x - 6x = 1

$$4x - 3x = 6x + 1$$

$$x - 6x = 4$$

$$x - 6x = 1$$

$$\frac{2}{3}\left(-\frac{1}{5}\right) - \frac{1}{2}\left(-\frac{1}{5}\right) = -\frac{1}{5} + \frac{1}{6}$$

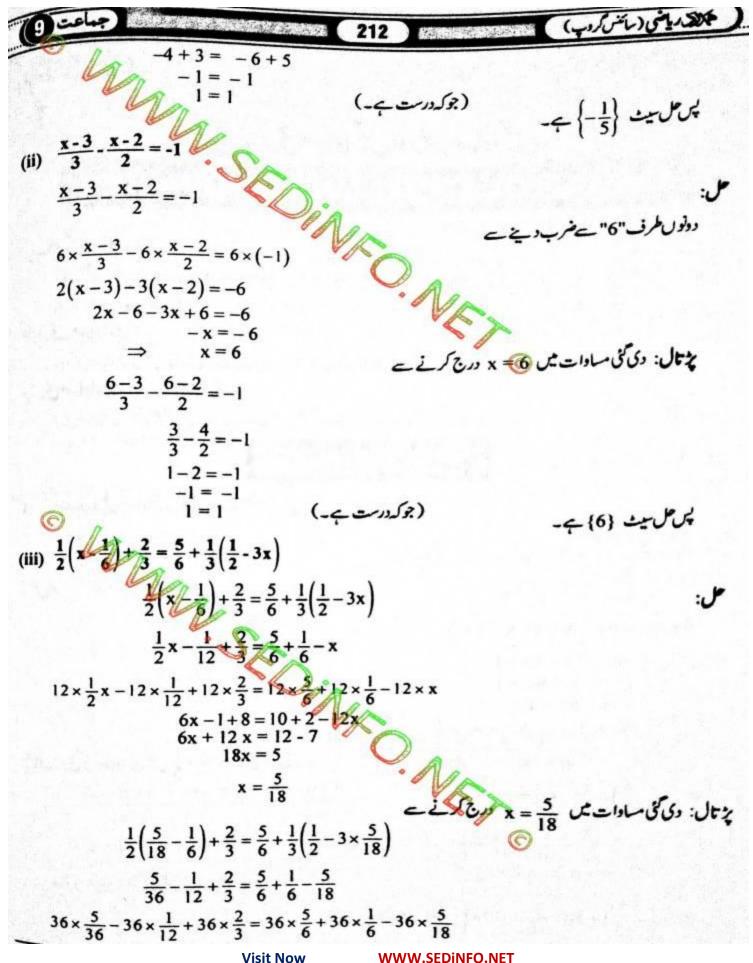
$$-\frac{2}{15} + \frac{1}{10} = -\frac{1}{5} + \frac{1}{6}$$

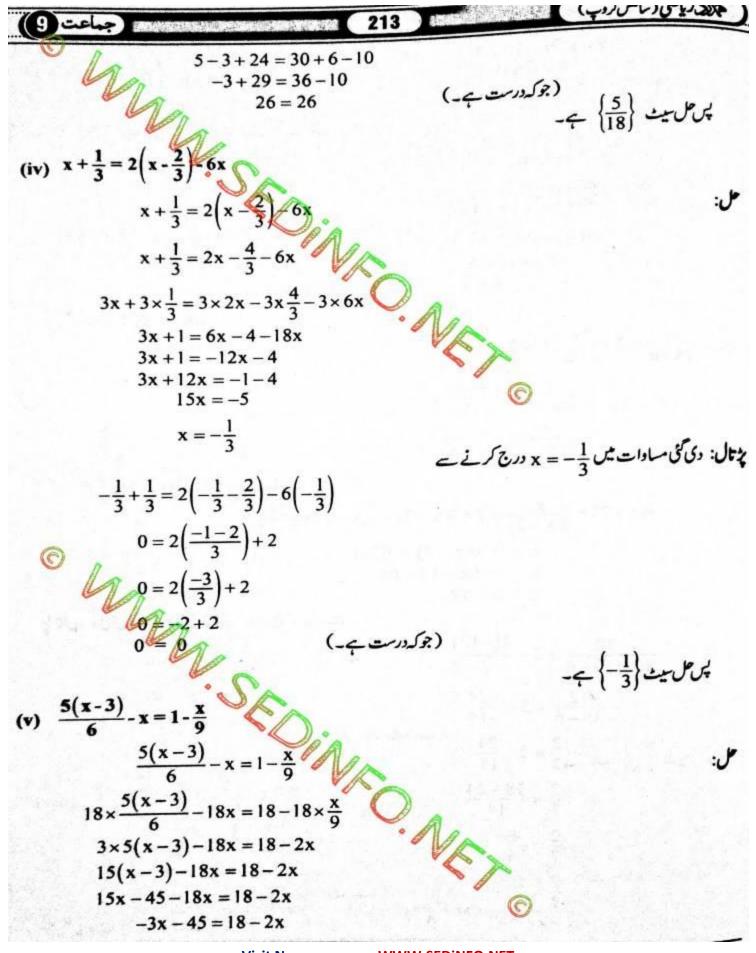
$$30 \times \left(-\frac{2}{15}\right) + 30 \times \frac{1}{10} = 30 \times \left(-\frac{1}{5}\right) + 30 \times \frac{1}{6}$$

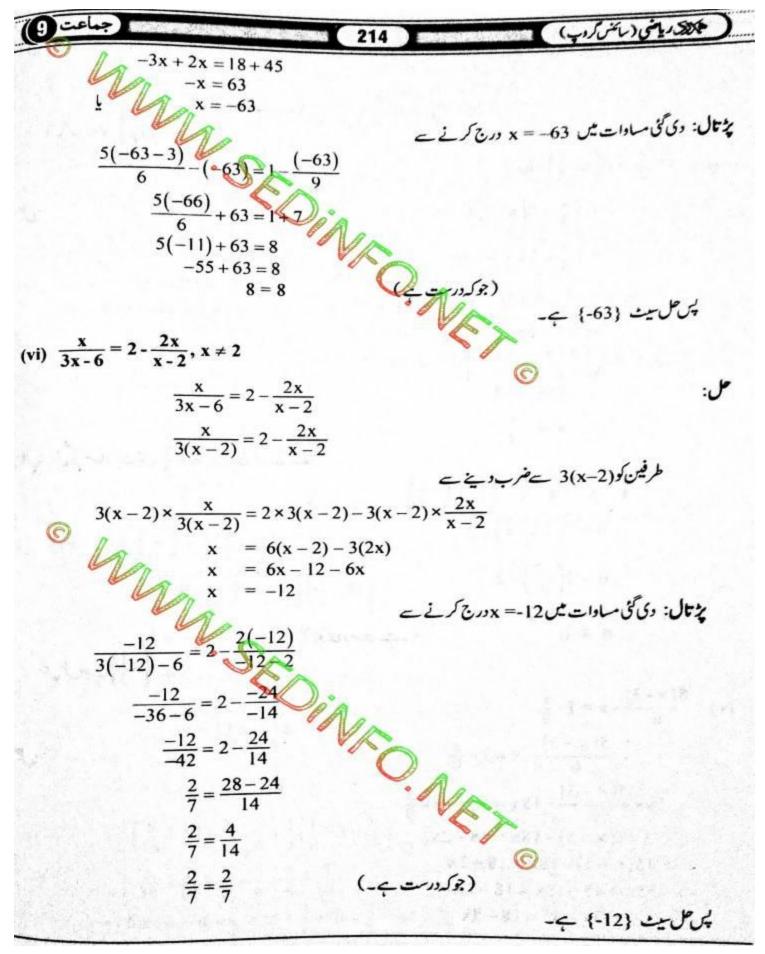
 $x = -\frac{1}{5}$  درج کرنے سے  $x = -\frac{1}{5}$  درج کرنے سے

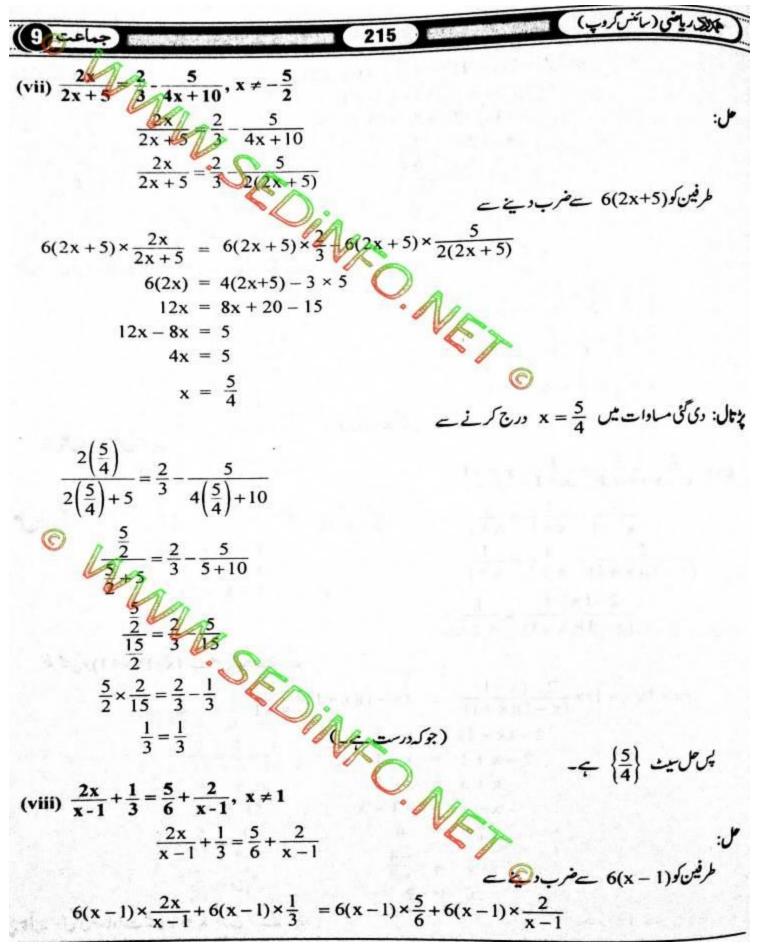
دونوں طرف 30 سے ضرب دیے ہے

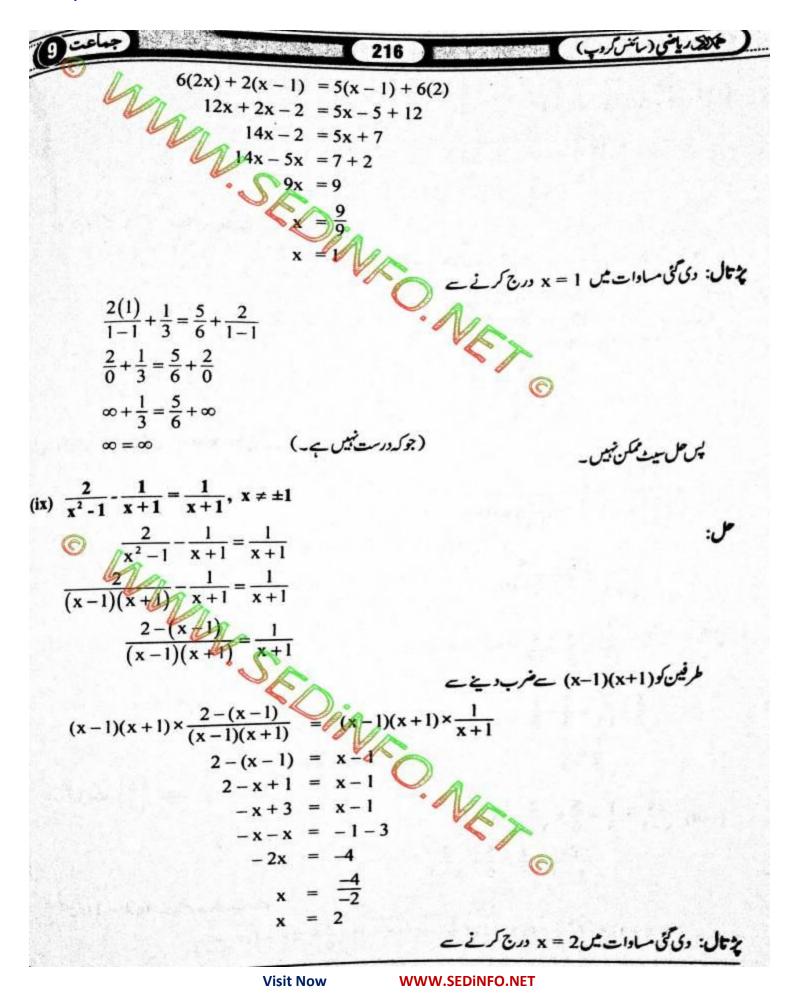
**Visit Now** 

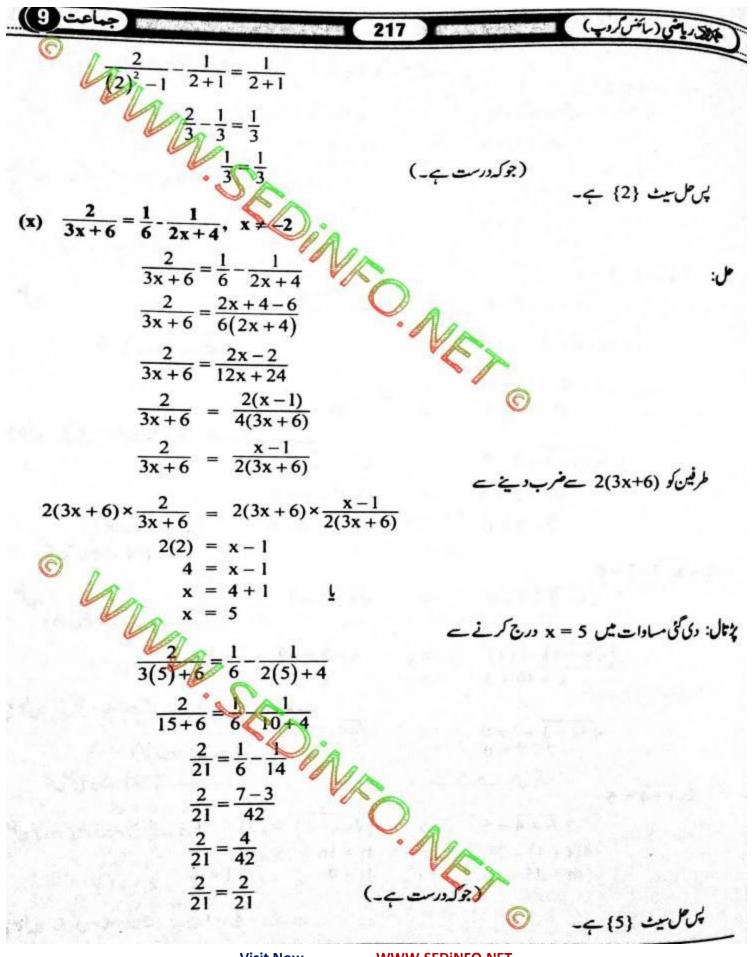


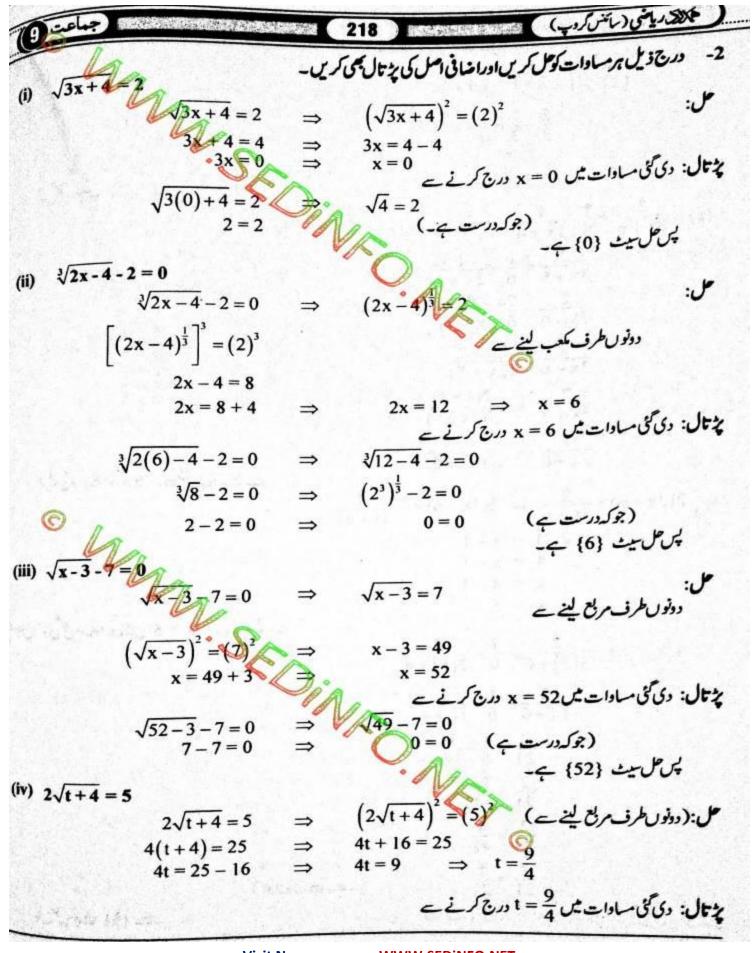


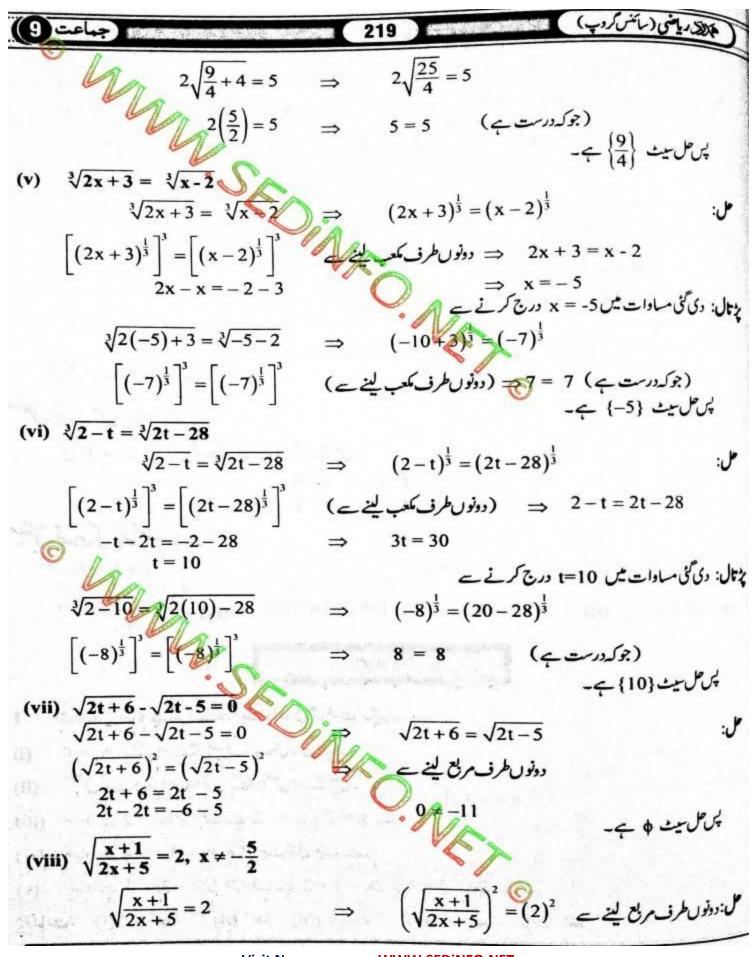


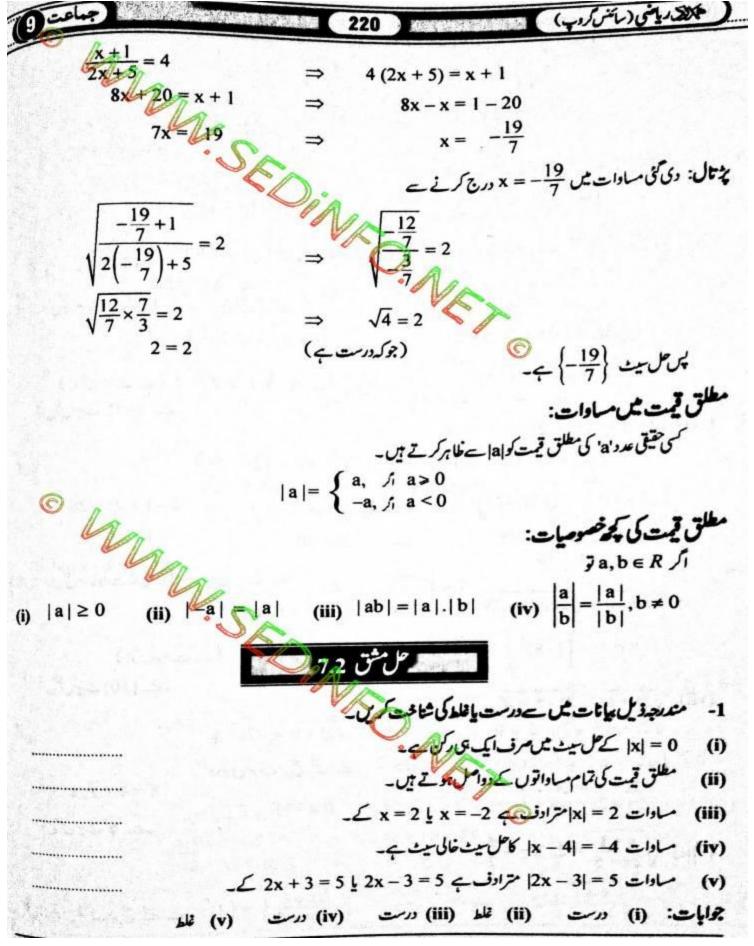


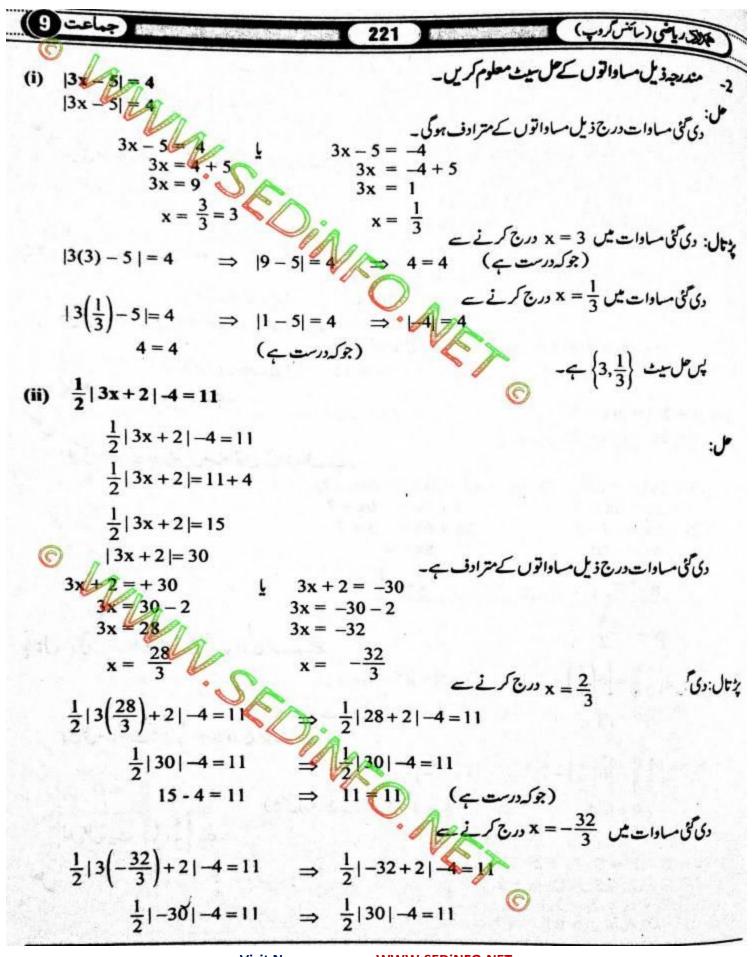


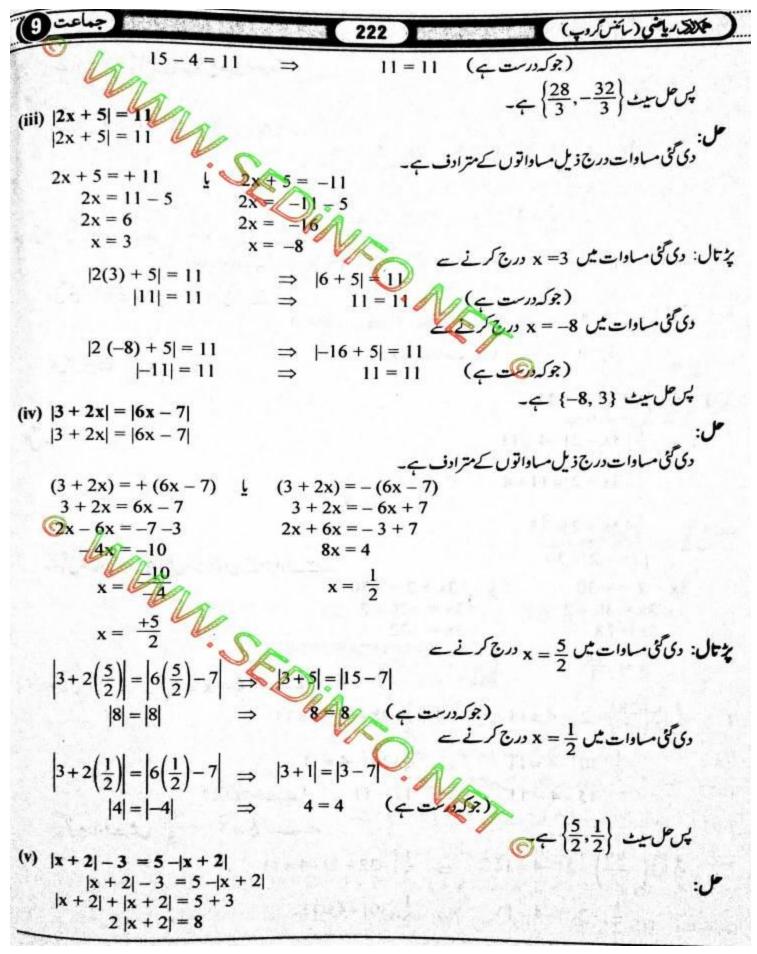


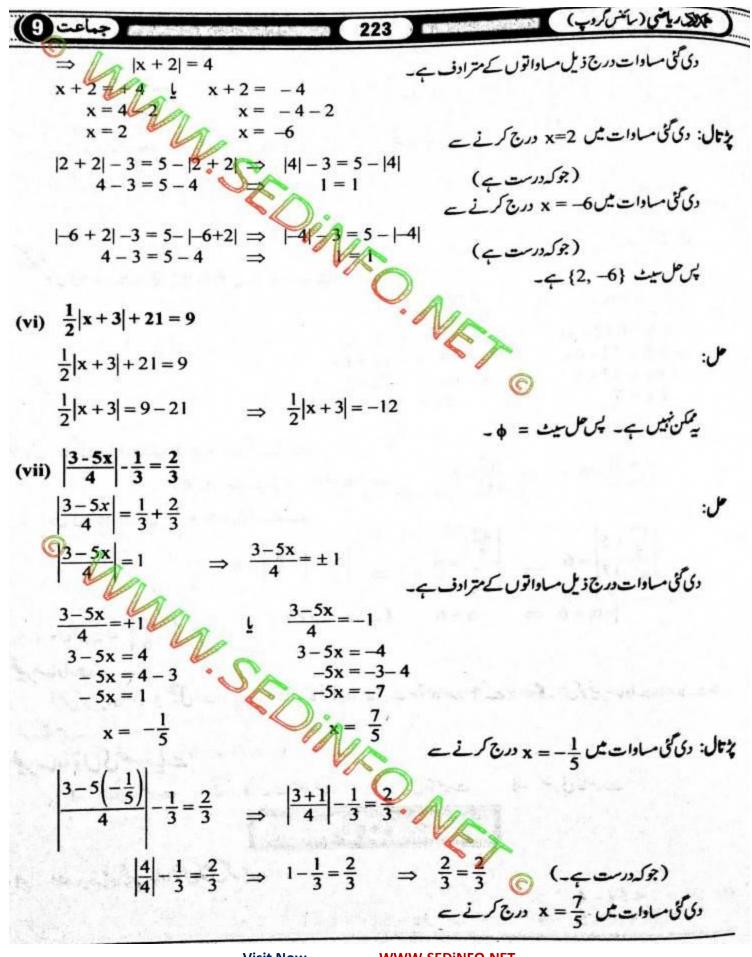


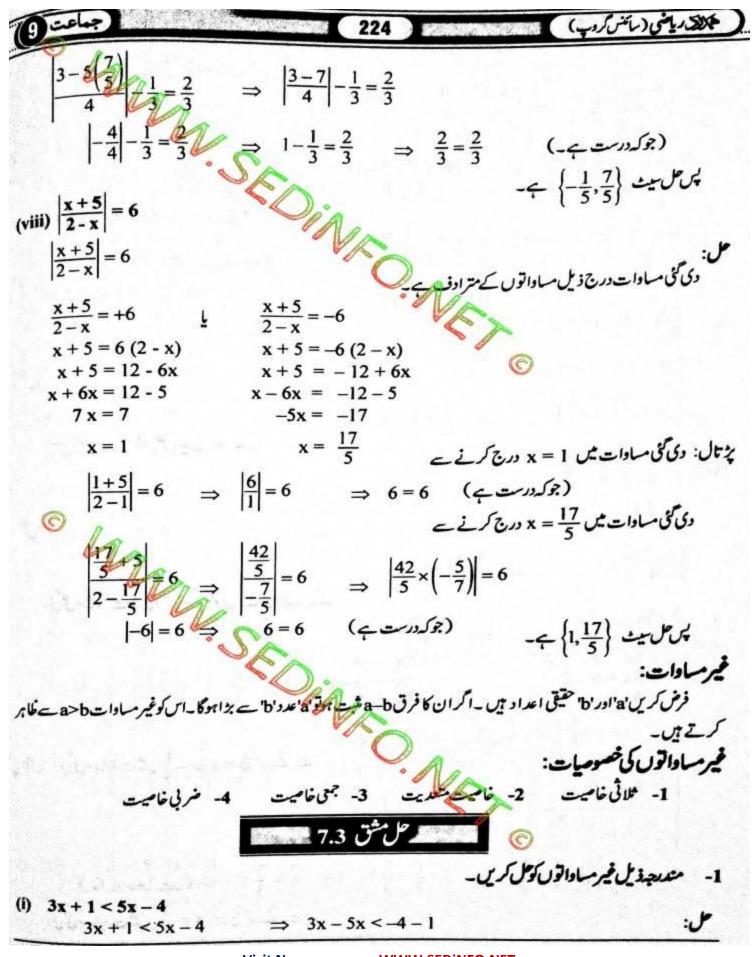


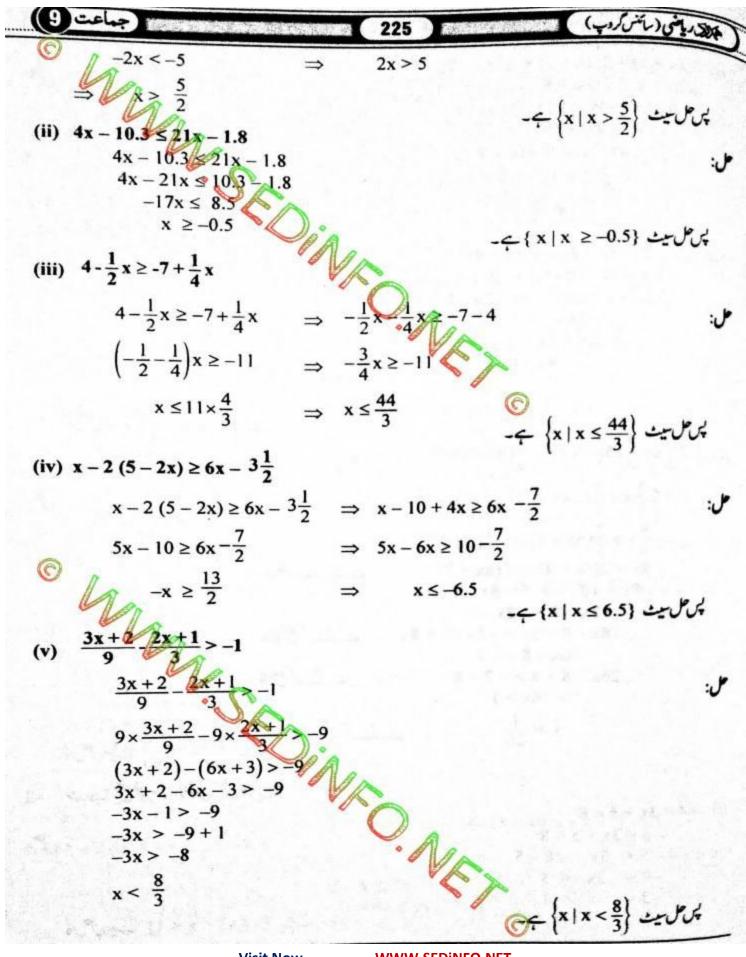


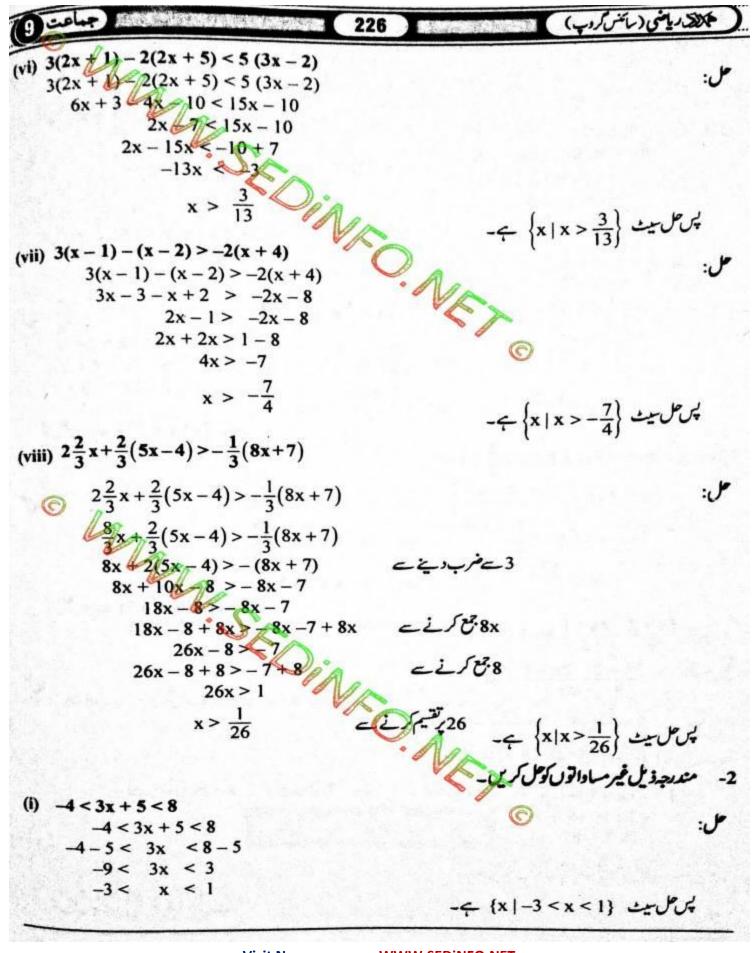


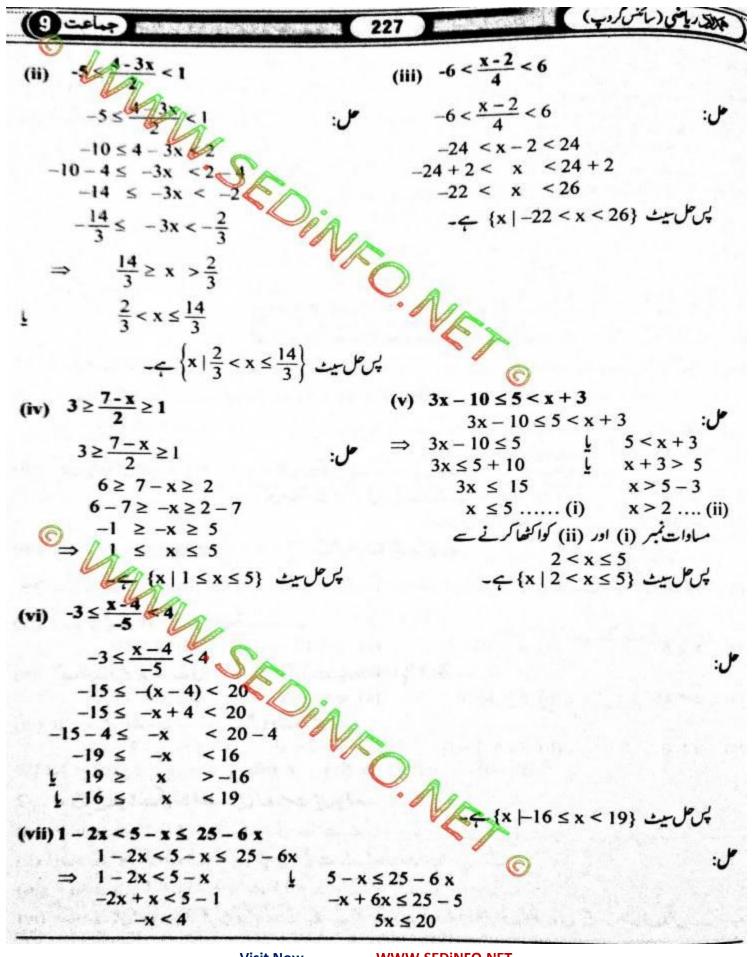


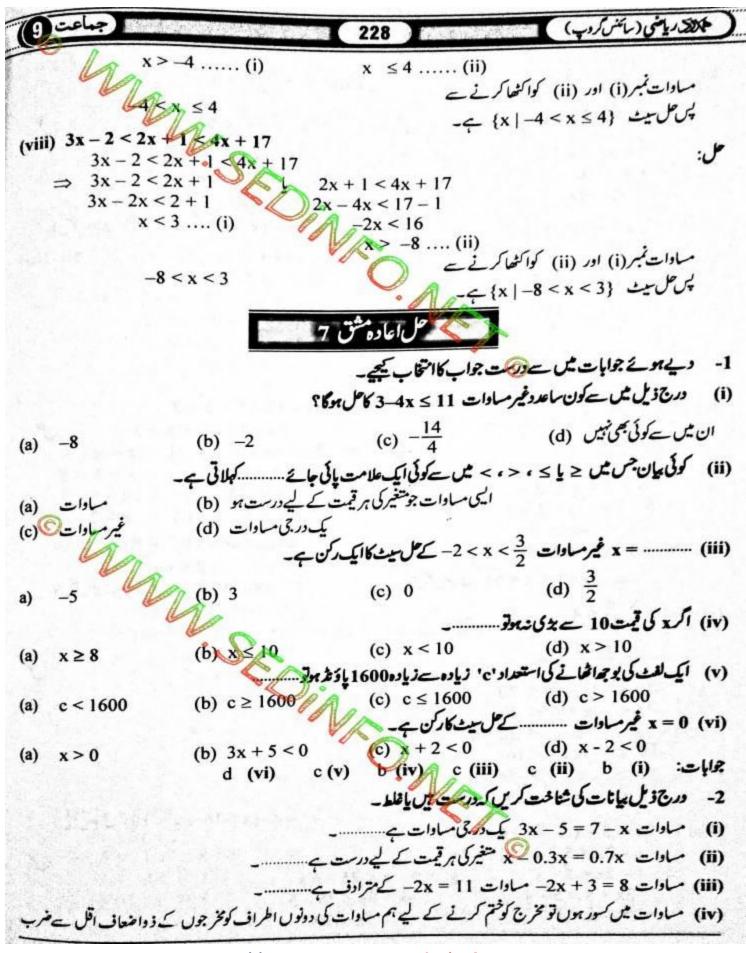


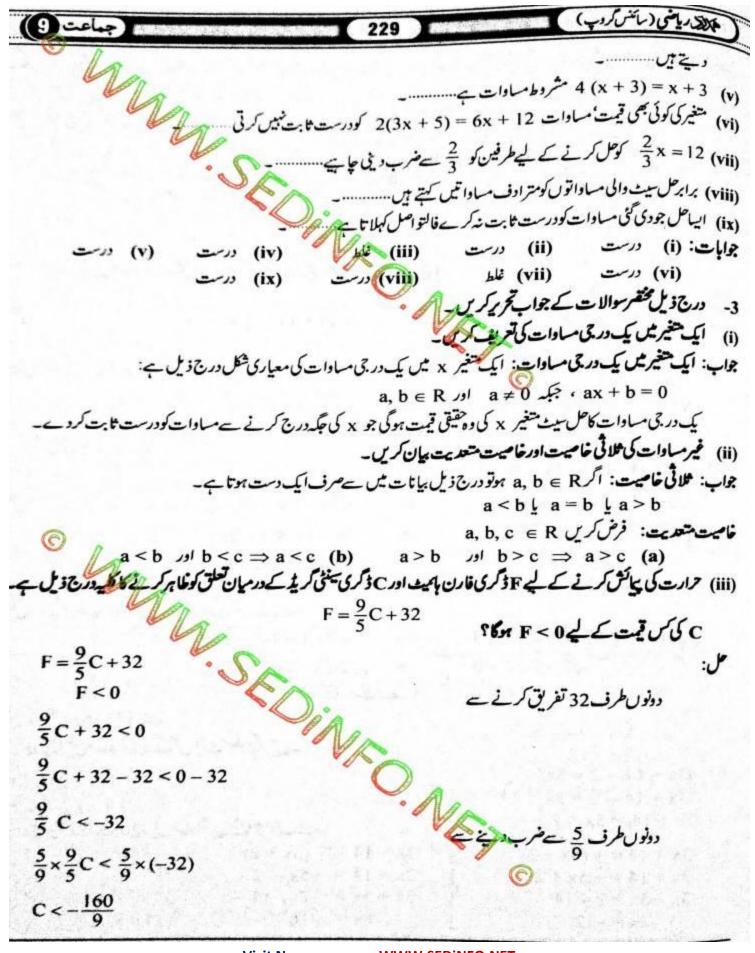


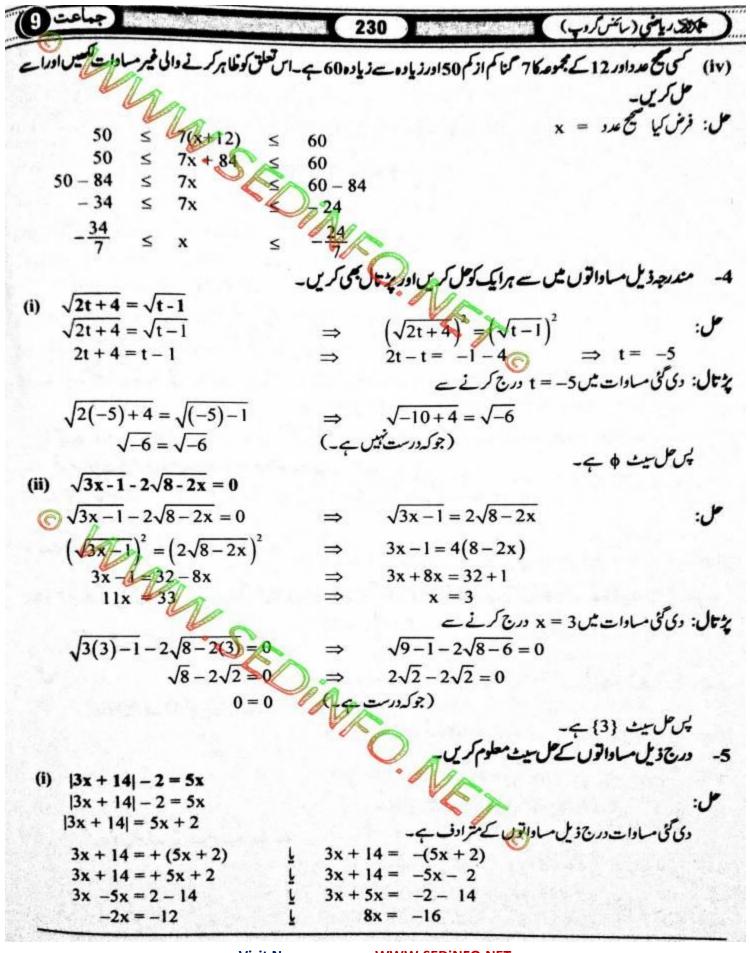


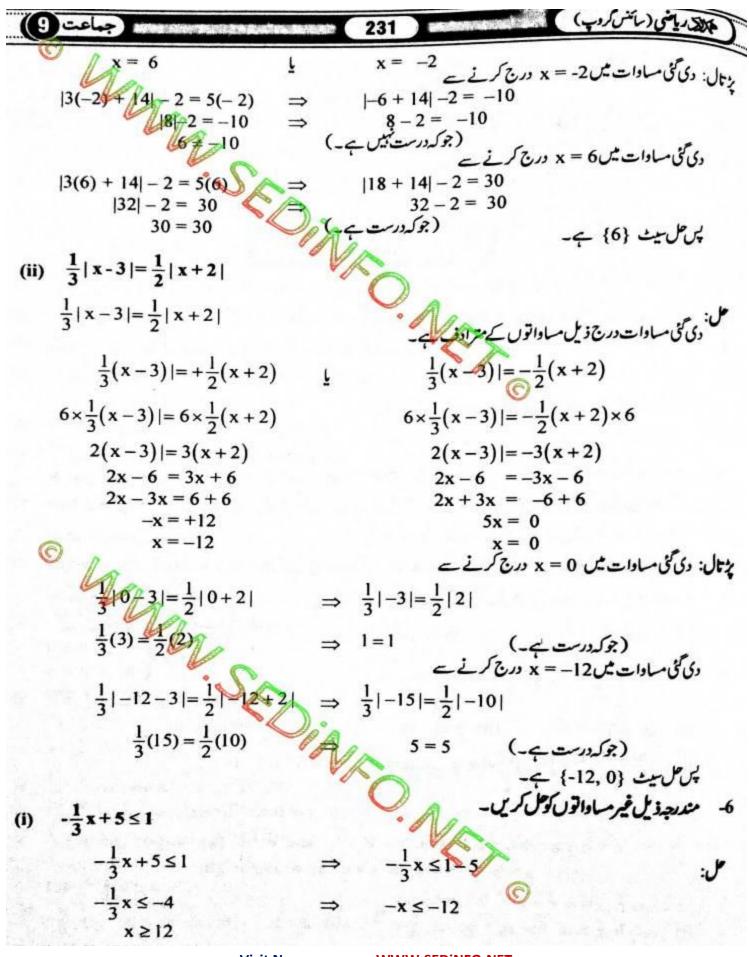


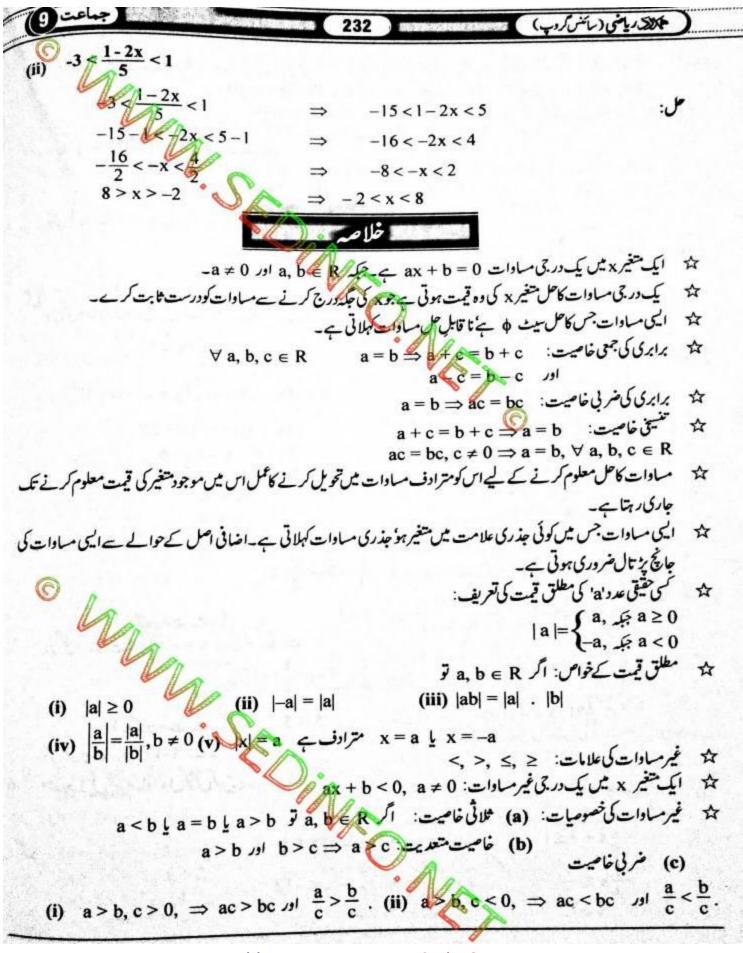


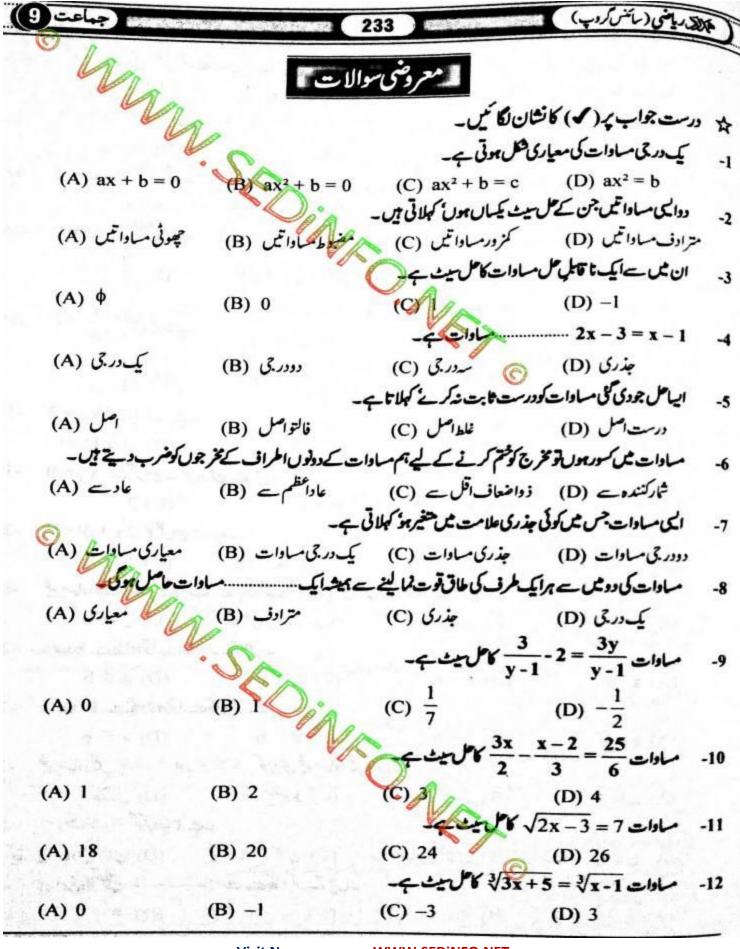












Visit Now WWW.SEDINFO.NET

